

542,124

**(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro**



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width.

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. Juli 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/063938 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06F 17/17

(71) Anmelder (für alle Bestimmungssatzungen mit Ausnahme von

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/014893

(72) Erfinder: und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LOEW, Andreas [DE/DE]; Neckartring 67, 64521 Gross-Gerau (DE)

**(25) Einreichungssprache:**

Deutsch

### (20) Veröffentlichungsanzeige

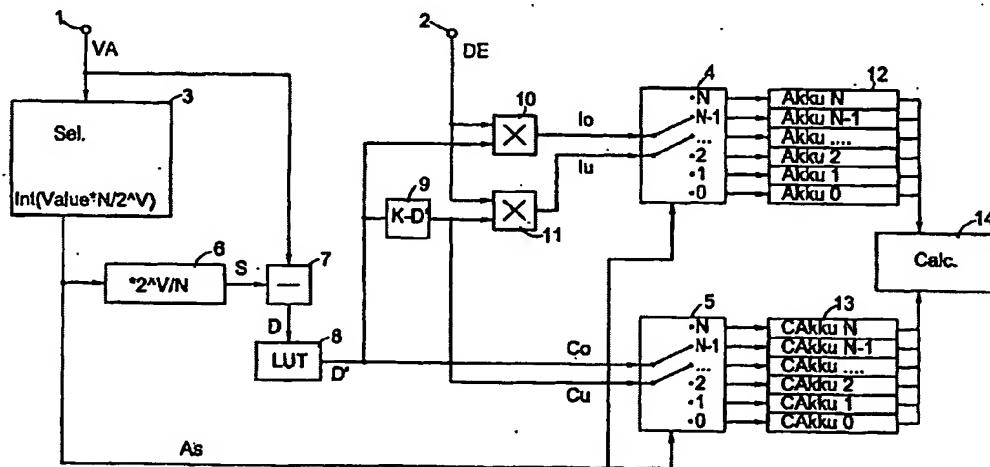
1

**(30) Angaben zur Produktivität**

{Fortsetzung auf der nächsten Seite}

**(54) Title: METHOD FOR CREATING A HISTOGRAM**

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HISTOGRAMMS



**(57) Abstract:** The invention relates to a method for creating a histogram representing the distribution of supplied quantities which are associated with supplied values within a pre-determined value range, said value range being divided into pre-determined partial ranges which are defined by supporting values. For values which lie between a supporting value and an adjacent supporting value, division factors are calculated according to the position thereof. The quantities are divided according to the respective division factors between the respective supporting value and the adjacent supporting value, and are separately accumulated according to supporting values. The accumulated values are divided by the number of division factors which are respectively separately accumulated according to supporting values.

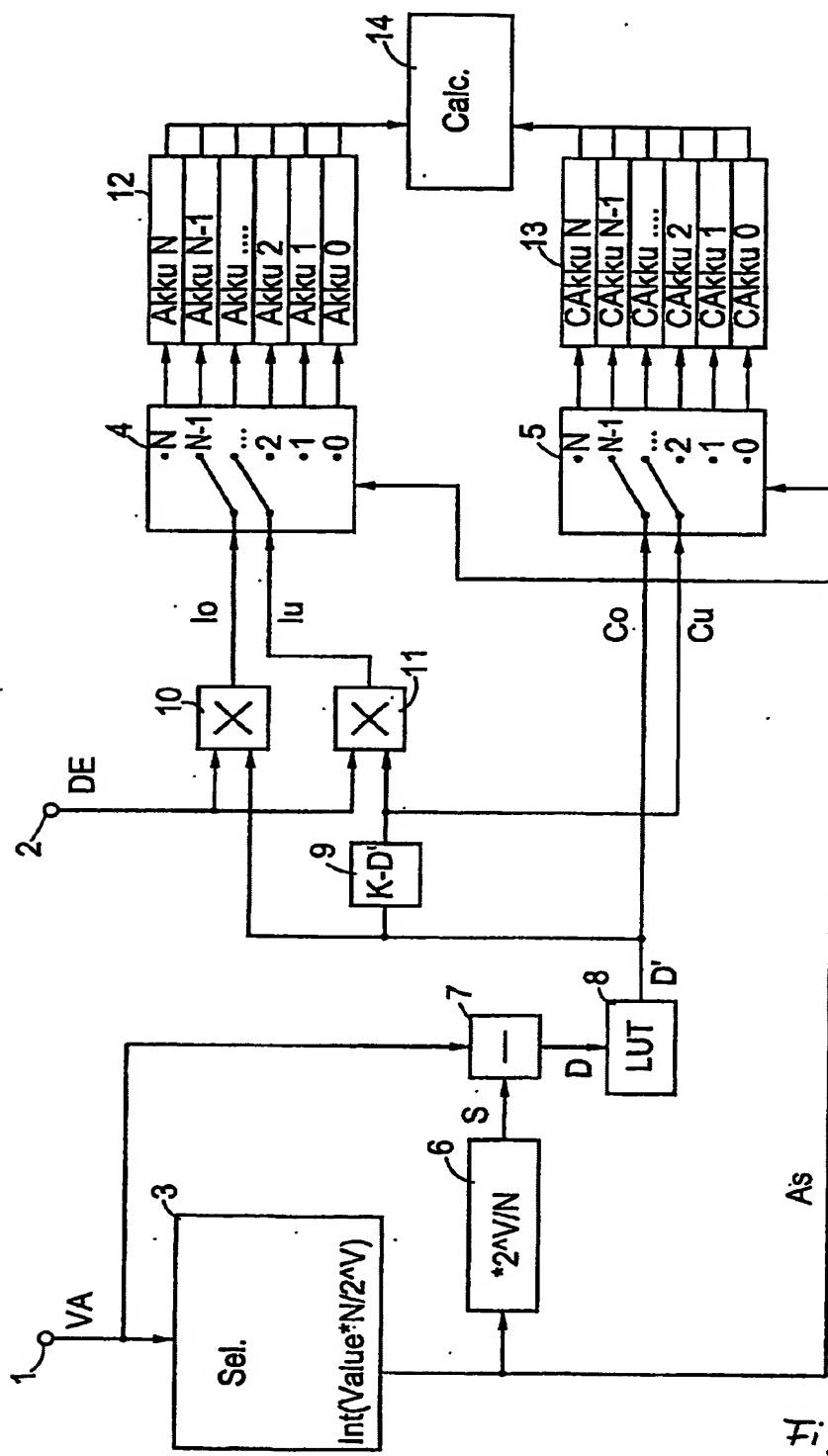
**(57) Zusammenfassung:** Bei einem Verfahren zur Bildung eines Histogramms, das die Verteilung zugeführter Größen darstellt, die zugeführten Werten zugeordnet sind, welche innerhalb eines vorgegebenen Wertebereichs liegen, ist der Wertebereich in vorgegebene Teilbereiche aufgeteilt, die von Stützwerten begrenzt sind.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/063938 A2

1/1



Figur